KIPRIS(공개특허공보)

Page 1 of 3

공개복허복1994-0023071

(19)대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶ H04B 14/00

(11) 공개번호 복1994-(43) 공개인지 1994년10원22일

(21) 출원번호 (22) 출원인자	육1993-0003144 1993년03월03월
(71) 출원인	대우전자 주식회사 - 배순준 서울특별시 중구 남대문교 5가 541번지
(72) 발명자	김시원 서울특별시 영등로구 내림 3등 814-12번지
(74) 대리인 <i>심사청구: 있음</i>	최중 왕

(54) 디젠턴산호 진송장치

24

본 방명은 아날로그 신호로 된 다첀일신호를 다지만신호로 변환한 후 PCM 통신을 이용하여 사산할 방식으로 선송하 되 진송속도를 높히기 위하여 열리 컨버팅방시 체택 즉, 2개의 A/D 변환부에서 상호교변으로 신호로도와 변환을 하 도록 한 것으로, 기준물리반생부에서 출력되는 기준물력을 분주회로에서 12분주하고 이를 16비트 카운터로 구석된 채널선택부품 통해 멀티플랙서에서 A/D 변환부로 인가되는 채널을 선택한 다음 A/D 변환된 신호를 병력-격릴변판부에 의해 직렬신호로 변환시켜 테이타 진송용 차동송신부를 통해 기준물력 12 비트당 8 비뜨기간에 데이다를 전송합과 동시에 A/D 변환부에서 출력되는 A/D 변환완료 신호에 의해 동기클리발생부에서 동기클릭을 반생시켜 클릭진송 용 차동수신부를 통해 동기골리를 반생시켜 클릭진송 이용하여 표대 입 건축부에서 16센트의 진송이 끝났음을 알라는 프레임신호를 검출하여 클릭전송용 자동송신부를 통해 즐릭함과 등시에 프레임신호를 일정시간 지연시켜 데이다 전송을 차동송신부를 통해 출력하도록 된 다웬달신호 전송장치이다.

小光左

5**.1**

빙세서

(밤땅의 땅칭)

다첸닐신호 전송장치

[도면의 간단한 설명]

제1또는 본 발명의 회로도, 제2또는 발명에 따른 타임차드이다.

본 전은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항1

각 신호원의 입력책(J₀~J₁₆)에는 아날로그 스위치부(1)와, 제1,세2밀티플렉서(2)(3)가 작각 연원되고, 상기 제1,제

PAGE 41/43 * RCVD AT 5/6/2005 6:51:41 PM [Eastern Daylight Time] * SVR:USPTO-EFXRF-1/3 * DNIS:8729306 * CSID:212 484 3990 * DURATION (mm-ss):16-16

KIPRIS(공개특허공보)

Page 2 of 3

2밀타꼳랙서(2)(3)의 출택단에는 제1,제2 A/D빈환부(4)(5)뿐 통해 병리-지원변환부(6)가 연견된과 더불어 상기 제1,제2 A/D빈환부(4)(5)의 A/D 빈환 완료신호 출력단(INT)에는 오아케이트(OR₁)를 통해 제어부(7)가 연결되고 상기 제어부(7)의 반진품력단(Q)에 병원-직렬변환부(6)의 데이타 로드단자(S/

I)가 연결되어 버피(BF₁)를 통해 데이타 전송용 차등송신부(8)가 연결되며, 상기 제이부(7)의 슬릭단(Q)에는 동기를 리발생부(9)와 버피(BF₂)을 통해 클릭건송용 차등송신부(10)가 연결되는 한편, 기준 클릭 발생부(11)에 사례로 연견된 분쿠회로(12)와 팬팅선택부(13)에는 제1,재2먼더플렉서(2)(3)가 연결점과 다툼이 프래임 검출부(14)와 지인화로(15)을 차례로 통해 차등송신부(8)(10)가 연결적고, 상기 동기균력 발생부(9)와 분구회로(12) 및, 팬털선택부(13)의 김리어단에는 초기화 라셋회로(16)기 인접된 구조로 되어 있는 다팬털신호 전송상자.

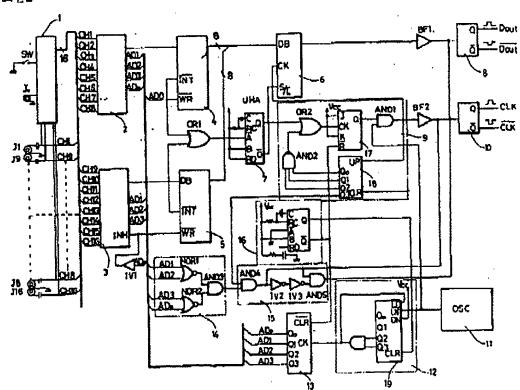
정구항2

제1항에 있어서, 제1,제2 A/D 변환부(4)(5)는 상호 교반으로 A/D 변환되어 전송속도를 증가하도록된 것을 특징으로 하는 다뉀념신호 전송장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



左型2

KIPRIS(공개특허공보)

Page 3 of 3

